

Да здравствует 31-я годовщина Великой Октябрьской социалистической революции!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ЗА КАДРЫ

Орган партбюро, дирекции, комитета ВЛКСМ, профкома и месткома Томского ордена Трудового Красного Знамени политехнического института имени С. М. Кирова

№ 33 (398) Воскресенье, 7 ноября 1948 года Цена 20 коп.

Под знаменем Ленина,
под водительством Сталина,
вперед к победе коммунизма!

Великий всенародный праздник

Сегодня трудящиеся Советского Союза празднуют 31-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции.

За 31 год существования Советского государства достигнуты огромные успехи во всех областях политической, экономической и культурной жизни народов нашей страны. В рекордно короткий срок Советский Союз превратился в передовую индустриально-колхозную державу. Созданы передовая советская наука и культура. СССР стоит во главе мирового прогресса и цивилизации.

К Октябрьским торжествам советский народ подошел с величайшими достижениями в своем творческом труде. Коллектив политехнического института, как и все трудящиеся Советского Союза, встречает всенародный праздник значительными успехами в учебно-научной деятельности.

Ученые нашего института профессоры А. М. Розенберг, Л. П. Кулев, К. В. Радугин, В. К. Щербаков, А. М. Кузьмин, А. Н. Добровидов, И. И. Бутаков, Д. А. Стрельников, А. А. Воробьев, доценты И. А. Балашев, В. Т. Юринский, А. А. Белицкий, П. М. Алабушев и многие другие неутомимо ведут научно-исследовательскую и педагогическую работу. Самоотверженным трудом научных работников института подготовлено для народного хозяйства страны свыше 7.000 инженеров. Профессорско-преподавательский состав многое сделал для дальнейшего совершенствования педагогического процесса и перестроил его в духе марксистско-ленинского мировоззрения.

Вступая в 32-й год существования Советского государства, вдохновляемые великими идеями Ленина—Сталина, озаряющими путь к коммунизму, работники нашего института вместе со всем советским народом будут самоотверженно трудиться на благо Родины и внесут новый достойный вклад в дело победы коммунизма.

На боевой призыв ЦК ВКП(б)—«Работники советской науки! Обогащайте науку и технику нашей страны новыми исследованиями, изобретениями и открытиями! Внедряйте достижения науки в производство, двигайте вперед технику!»—профессорско-преподавательский состав института ответит дальнейшими успехами в деле развития науки, в деле подготовки кадров специалистов-большевиков для нашей страны.

Да здравствует 31-я годовщина Великой Октябрьской социалистической революции!

Да здравствует наша великая советская Родина — твердыня дружбы и славы народов нашей страны!

Да здравствует великая партия большевиков, партия Ленина—Сталина, закаленный в боях авангард советского народа, вдохновитель и организатор наших побед!

Под знаменем Ленина, под водительством Сталина, вперед к победе коммунизма!



Иосиф Виссарионович СТАЛИН.

Слово к студентам

(Пожелание ученого)

В дни всенародного праздника — 31-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции — мне хотелось бы сказать несколько слов нашей студенческой молодежи.

Высшее техническое образование, получаемое молодым советским человеком, накладывает на него ответственнейшую обязанность — стать высококвалифицированным, преданным Родине специалистом, который мог бы отдать все свои силы и знания служению советскому народу.

Помня об этом, студенты должны отлично и хорошо учиться, активно участво-

вать в общественной жизни вуза, в дальнейшем улучшении учебно-воспитательной работы и деятельности научно-технических кружков, в укреплении дисциплины.

Юноши и девушки! Настойчиво и упорно овладейте передовой отечественной наукой, глубоко изучайте марксистско-ленинскую теорию, готовьтесь, преодолевая различные трудности и препятствия, самоотверженно работать на благо Родины во имя построения коммунистического общества.

Заслуженный деятель науки и техники, профессор-доктор И. Н. БУТАКОВ.

Стрелковые соревнования в честь 31-й годовщины Октября

Стрелковый спорт — полезное, увлекательное занятие. Учитывая это, студенты энергетического факультета первыми в институте начали заниматься в стрелковом кружке и достигли уже хороших результатов.

В стрельбе из мелкокалиберных винтовок на 25 метров староста стрелкового кружка студент 627 группы Мартыненко выбил 42 очка из 50 возможных, студент этой же группы А. П. Лысенко выбил 46

очков. Неплохие показатели имеет и студент Ю. Бельшев.

Члены кружка готовятся к стрелковым соревнованиям в честь 31-й годовщины Октября. Для теоретической подготовки они получили необходимую литературу. За каждым товарищем закреплена мелкокалиберная винтовка. Стрельбы проводятся в полевых условиях, а не в тире.

Б. СЕСЮНИН,
руководитель стрелкового кружка.

СТУДЕНТЫ—К ОКТЯБРЮ

ОТЛИЧНЫЕ ОЦЕНКИ

Многие комсомольцы института встречают праздник Октября отличными показателями в учебе. К числу лучших относится 213 гр., все студенты которой закончили учебу с отличными оценками и в настоящее время работают над дипломными проектами.

Успешно выполнили свои обязательства по повышению успеваемости студенты 214 и 236 групп.

ФИЛЬКО,
студент 216 гр.

ПЕРЕДОВЫЕ ГРУППЫ

Одной из лучших на энергетическом факультете является 614 гр. Студенты этой группы сдают зачеты только на хорошо и отлично. С хорошими показателями в учебе и общественной работе встречают 31-ю годовщину Октября студенты-комсомольцы Попов, Багинский, Малисова.

К лучшим относятся также 164 и 148 группы.

С. ДЗЮБА.

УСПЕШНО ЗАЩИТИЛИ КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ

29, 30 октября и 1 ноября студенты 614 гр. энергетического факультета защищали курсовые проекты по электрическим станциям.

Из 12 человек, защищавших проекты, 4 человека получили отличные оценки и 8 человек — хорошие. Отлично защитили проекты комсомольцы А. В. Малисова, Л. В. Багинский и В. И. Скопин.

Сейчас группа напряженно готовится к последней перед дипломным проектированием экзаменационной сессии.

А. АСТАФУРОВ,
студент 615 группы.

НАЧАЛИСЬ ЭКЗАМЕНЫ

На пятых курсах электрофизического, химико-технологического и горного факультетов с 1 ноября началась экзаменационная сессия.

Студенты к экзаменам пришли хорошо подготовленными.

Студенты-электрофизики досрочно сдают экзамены на повышенные оценки. Большой процент отличных оценок дают группы 164, 134, 124.

Отличные знания на экзаменах показали С. Г. Бакланов, М. А. Борисов, В. И. Борисов (электрофизический факультет), А. Ф. Ивановский, И. И. Лазомазова, Л. Р. Боровских (горный факультет) и другие.

НА УЧЕНОМ СОВЕТЕ

27 октября 1948 года состоялось заседание Ученого Совета института.

Ученый Совет заслушал доклад заведующего кафедрой марксизма-ленинизма доцента Г. В. Васильева о выполнении приказа Министра высшего образования СССР «О мерах по улучшению идейно-политической работы в вузах в связи с постановлением XVI пленума ЦК ВЛКСМ» и обсудил план политико-массовой работы института на 1948—1949 учебный год.

Работники советской науки! Обогащайте науку и технику нашей страны новыми исследованиями, изобретениями и открытиями! Внедряйте достижения науки в производство, двигайте вперед технику!

(Из Призывов ЦК ВКП (б) к 7 ноября 1948 г.)

Ценное научное исследование

Недавно на заседании Ученого совета института состоялась защита докторской диссертации доцентом горного факультета И. А. Балашевым на тему: «Научные основы техники и методики промышленных испытаний рудничных подъемных установок».

Доклад доцента И. А. Балашева, выступления официальных оппонентов и рецензии крупных советских специалистов в области горной механики показали, что диссертационная работа И. А. Балашева представляет собою ценное научное исследование.

Диссертант обосновал принципиально новые положения по расчету рудничных подъемных канатов, сконструировал электромагнитный дефектоскоп для проверки этих канатов, значительно расширил теорию парашютных устройств подъемных установок, дал методику испытаний парашютов и глубоко разработал методику ис-

следования работы и испытания тормозных устройств.

В диссертации даны новые положения, позволяющие вскрыть зависимость между режимом работы подъемной установки и прочностью отдельных ее элементов.

Разработанная доцентом Балашевым методика и техника испытаний подъемных установок, а также ряд сконструированных им приборов прошли проверку в производственных условиях и показали их преимущества.

Инженеры по эксплуатации электромеханического оборудования на шахтах Кузбасса гг. Терехин, Гольцев и Пушкарев с полным одобрением отнеслись к докторской диссертации И. А. Балашева. В телеграмме на его имя они от имени коллектива механиков шахт и трестов и лично от себя поздравили И. А. Балашева с успешной защитой докторской диссертации.

В. ДРУЖИНИН.

Новая победа на фронте науки

В 1939 году, после трех лет работы на производстве в качестве инженера, Александр Федорович Каратаев начал свою научную деятельность на горном факультете института.

Немецкое нашествие на нашу Родину на время отвлекло А. Ф. Каратаева от увлекательной работы в созданной им лаборатории вентиляции. В годы Отечественной войны советский офицер Каратаев с оружием в руках дошел до Бранденбургских ворот гор. Берлина.

После победы над немецко-фашистскими захватчиками А. Ф. Каратаев вернулся на факультет и с энергией вновь принялся за научно-исследовательскую и педагогическую работу.

В 1947 году Александру Федоровичу была дана годовичная Сталинская стипендия для разработки темы «Исследование методов проектирования вентиляции шахт Кузбасса».

Накануне 31-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции ра-

бота А. Ф. Каратаева была закончена. Молодой ученый успешно справился с заданием, получив ценные для теории и практики результаты.

А. Ф. Каратаев предложил новый оригинальный метод комбинированного определения газоносности пластов угля, пользуясь которым можно одновременно с пластовой картой, получаемой в период разведки, составить карту прогноза ожидаемого газовыделения в период разработки данного месторождения.

На основе полученных А. Ф. Каратаевым результатов представляется также возможность произвести анализ схем вентиляции шахт, что и сделано им в своей работе.

Поздравляя тов. Каратаева с новой победой на фронте науки, пожелаем ему дальнейших успехов в деле более быстрого освоения неисчерпаемых горных богатств нашей Родины.

**Доцент, горный директор
И. А. БАЛАШЕВ.**

Вклад ученого в промышленность

Заслуженный деятель науки и техники профессор-доктор И. В. Геблер провел в лабораторных и промышленных условиях большое исследование по улучшению коксующести газовых углей.

На основании своих экспериментов И. В. Геблер доказал, что при добавлении к газовому углю неплавого наполнителя (измельченного коксика) коксующесть этого угля резко улучшается.

Это позволяет расширить ассортимент углей, идущих на коксование, путем введения в шихты в больших количествах (доходящих до 60 проц. против 8—10 проц. вводимых в настоящее время), газовых углей Кузбасса.

Таким образом уменьшается потребность в дефицитных жирных углях. Кроме того, увеличение количества газовых углей в шихтах дает возможность увеличить выход смолы и сырого бензола, при этом повышается и производительность коксовых установок при существующих мощностях.

Академик Чижевский в телеграмме на имя И. В. Геблера сообщил: «Ваша прекрасная работа представлена в печать». Работа И. В. Геблера опубликована в Известиях Академии Наук СССР № 6 за 1948 год.

Доцент Н. Н. НОРКИН.

КОРОТКО

В нашем институте

◆ Накануне 30-летия ВЛКСМ усилилась тяга студентов в комсомол. Только на одном заседании комитета ВЛКСМ института перед юбилеем в ряды комсомола было принято 26 студентов механического, геолого-разведочного и химико-технологического факультетов.

**

◆ 29 октября в гор. Томске состоялась кольцевой пробег, посвященный 30-летию ВЛКСМ. Команда нашего института, принимавшая участие в пробеге, заняла четвертое место.

РАЗВЕРНЕМ ПОДГОТОВКУ К XI СЪЕЗДУ ВЛКСМ

Из обращения комсомольцев геолого-разведочного факультета ко всем комсомольцам Томского ордена Трудового Красного Знамени политехнического института (и. м. С. М. Кирова)

Накануне славного 30-летия ленинско-сталинского комсомола Указом Президиума Верховного Совета СССР Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи за выдающиеся заслуги перед Родиной в деле коммунистического воспитания советской молодежи и активное участие в социалистическом строительстве награжден орденом Ленина.

Эта, четвертая по счету, правительственная награда — еще одно доказательство величайшей заботы коммунистической партии, советского правительства и лично товарища Сталина о том, чтобы комсомол и впредь с честью выполнял свой долг перед Родиной и вписал новые славные страницы в историю коммунистического движения молодежи.

Отвечая на заботы партии и правительства, комсомольцы геолого-разведочного факультета взяли на себя следующие обязательства к XI съезду ВЛКСМ:

добиться 100-процентной успеваемости комсомольцев;

неустанно работать над повышением своего идейно-политического уровня, для

чего добиться 100-процентной посещаемости лекций и семинаров по основам марксизма-ленинизма и политэкономии, а студентам старших курсов, прослушавшим курс основ марксизма-ленинизма и политэкономии, провести семинар по трудам классиков марксизма-ленинизма;

провести теоретическую конференцию, посвященную 30-летию ВЛКСМ на высоком идейно-теоретическом уровне;

к XI съезду ВЛКСМ провести конкурс на лучшую комнату;

провести в ноябре научно-техническую студенческую конференцию, посвященную 85-летию юбилею основателя горного и геолого-разведочного факультетов нашего института академика В. А. Обручева и подготовить 12 докладов к IV Томской городской студенческой научно-технической конференции;

принимать самое активное участие в общественных мероприятиях и кампаниях, проводимых по инициативе партийных и советских органов.

Члены ВЛКСМ факультета обратились ко всем комсомольцам и комсомолкам инсти-

тута с призывом развернуть энергичную подготовку к XI съезду ВЛКСМ.

Секретарь бюро комсомольской организации геолого-разведочного факультета И. ТЕПЛЯКОВ, члены бюро Г. АГАФОНОВ, Д. БОРОДИН, А. КОВАЛЕНКО, В. КУДИНОВ, В. МОЛЧАНОВ, Н. МАКСИМОВА.

В комитете ВЛКСМ

Комитет ВЛКСМ института одобрил инициативу комсомольской организации геолого-разведочного факультета, принявшей на себя обязательства к XI съезду комсомола.

Комитет призвал всех комсомольцев политехнического института поддержать этот почин и включиться в активную подготовку к XI съезду ВЛКСМ.

Каждый комсомолец, каждая комсомольская организация факультета, — говорится в постановлении комитета, — должны считать за великую честь встречу XI съезда ВЛКСМ новыми достижениями в политико-воспитательной и академической работе.

Юбилей академика В. А. Обручева

28 октября 1948 г. состоялось торжественное заседание, посвященное 85-летию Героя Социалистического Труда, академика, бывшего профессора Томского технологического института В. А. Обручева.

Участники торжественного заседания заслушали доклад горного генерального директора 3-го ранга, профессора-доктора Д. А. Стрельникова о жизни, педагогической и общественной деятельности академика В. А. Обручева и доклад профессора А. М. Кузьмина о научной деятельности юбиляра.

После доклада участниками заседания с большим воодушевлением была принята поздравительная телеграмма на имя В. А. Обручева.

На торжественном заседании было решено провести в текущем семестре научную конференцию, посвященную юбилею В. А. Обручева.

**КУДИНОВ,
студент 236 гр.**

Москва, Академия Наук СССР,
академику В. А. Обручеву

Торжественное заседание научных работников и студентов горного и геолого-разведочного факультетов Томского политехнического института, посвященное Вашему юбилею, горячо приветствует Вас дорогой Владимир Афанасьевич с восьмидесятипятилетием, поздравляет с награждением третьим орденом Ленина и желает Вам здоровья и плодотворной работы на благо любимой Родины.

ПРЕЗИДИУМ СОБРАНИЯ.

Торжественные заседания, посвященные 30-летию ВЛКСМ

30 октября в нашем институте состоялось торжественное заседание, посвященное 30-летию юбилею ленинско-сталинского комсомола.

С докладом о 30-летию ВЛКСМ выступил доцент П. З. Захаров.

Было оглашено приказ директора института об объявлении благодарностей за лучшие показатели в учебе 37 комсомольцам-студентам института.

Участников торжественного заседания приветствовали пионеры и октябрията подшефной Томской средней женской школы № 1.

На торжественном заседании присутствовало свыше 600 человек. После окончания его состоялось выступления членов кружков художественной самодеятельности.

М. ЦЕХИН.

**

28 октября состоялось торжественное заседание на механическом и химико-технологическом факультетах, посвященное юбилею комсомола.

С докладом о боевом 30-летнем пути ленинско-сталинского комсомола выступил член комитета ВЛКСМ П. А. Уфимцев.

На торжественном заседании было также сообщено, что за отличные успехи в учебе и в общественной деятельности объявлены благодарности лучшим студентам-комсомольцам механического факультета. Среди удостоенных этого внимания — студенты Е. Я. Цельникер, Ш. А. Уфимцев, Г. П. Куфаров, О. Д. Алимов, Ю. Я. Ковылин, В. В. Сироткин, А. Ф. Круглов, В. И. Микляев, В. Н. Макаров и др.

Затем состоялся вечер художественной самодеятельности студентов.

Торжественные заседания и вечера, посвященные 30-летию ВЛКСМ, прошли также и на других факультетах политехнического института.

Л. СЕРДЮК.

И. о. ответ. редактора А. Г. БАКИРОВ.